

温室効果ガス排出量 検証報告書

富士電機株式会社 御中

2024年2月27日

株式会社 日本環境認証機構

東京都港区赤坂 2-2-19

代表取締役社長 小野寺 浩幸

株式会社 日本環境認証機構（以下、JACO）は、国内連結会社・海外連結生産子会社を含む富士電機株式会社（以下、組織）により報告された温室効果ガス排出量に対して検証を行った。

1. 検証の目的及び範囲

当社は、組織によって報告された2022年度（2022年4月1日から2023年3月31日まで）の温室効果ガス排出量情報について検証を行った。

1) 組織の国内及び海外生産工場 31 拠点におけるスコープ 1 及びスコープ 2 温室効果ガス排出量

※フランス富士電機社、富士電機インド社を除く

2) 組織の定義に基づくスコープ 3 温室効果ガス排出量

算定書を作成し温室効果ガス排出量を報告する責任は組織にあり、JACO の責任は、独立の立場から算定書に記載された温室効果ガス排出量に対する意見を表明することにある。

2. 検証手続

当社は、ISO 14064-3:2019 Greenhouse gases – Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements に準拠して検証を行った。当社は、限定的保証の一環として以下の活動を行った。

- ・温室効果ガス排出量を特定し、算定する責任のある組織の関係者へのヒアリング又は書類による確認
- ・温室効果ガス排出量を決定するために用いられた情報（データ）に対し、算定基準の適用方法、データの測定方法、組織が採用した仮定、その基礎となるデータの評価、算定書における記載の検討
- ・温室効果ガス排出量の正確性を確認するための情報（データ）のサンプリングによる検証

3. 検証の結論

当社が実施した検証作業とプロセスによると、予め合意された重要性の基準を超えて、組織が管理する算定結果に基づく組織の温室効果ガスに関する主張が以下であることを示す証拠は見出されなかった。

- ・著しく正確性を欠いて、対象範囲における温室効果ガス排出量データ及び情報を適切に表していない。
- ・組織が定めた温室効果ガス排出量算定方法に従って準備されていない。

検証された温室効果ガス排出量

スコープ 1 : 139 ktCO₂e、スコープ 2 : 195 ktCO₂e、スコープ 3 : 176,567 ktCO₂e

スコープ 3 排出量の内訳は以下の通り。

カテゴリ 1-8 : 2,637 ktCO₂e、カテゴリ 11 : 173,930 ktCO₂e

その他のカテゴリは極僅かであるか、該当しないため算定対象外となっている。

以上

【検証の独立性、客観性】 組織と JACO 検証チームは、特定の利害関係がなく、独立した立場で検証を実施した。